

Analizador

DE REDES ELÉCTRICAS ON-LINE

DESCRIPCIÓN

El dispositivo a instalar en la Planta determinada permite la medición de los siguientes parámetros:

- Tensión instantánea por fase.
- Potencia activa instantánea.
- Potencia reactiva instantánea.
- Valores medios de potencia activa y reactiva (energía media cada 15 minutos).
- Gráfico de tensión por fase instantánea vs. Tiempo (variación minuto a minuto a lo largo del día), obteniendo gráficos del día e históricos.
- Gráficos de potencia activa y reactiva instantánea vs. Tiempo (variación minuto a minuto a lo largo del día), obteniendo gráficos del día e históricos.
- Gráfico de potencia activa y reactiva media integrada cada 15 minutos.

Las tolerancias del equipo en + o – en la medición de Potencia son de un 2 % y en energía de un 5 %.

Chequeo remoto con alarmas de dos contactos externos programables en el horario a controlar. (El cableado esta a cargo del contratante)

La información se visualizará en tiempo real por medio de Internet en una página Web diseñada exclusivamente, pudiendo accederse desde cualquier lugar (sin límite espacial) por medio de usuario y contraseña personal.

Los datos registrados en el dispositivo son enviados mediante envío de datos por tecnología GPRS de telefonía Celular para poder ser visualizados en Internet.

El dispositivo envía alarmas de consumos picos prefijados por medio de mensajes de textos SMS a dos números telefónicos celulares. Ante la superación de los valores prefijados, el equipo en forma automática enviará un mensaje de texto a dos celulares del cliente indicando el evento ocurrido por Ej.: "Planta 1 supera la potencia límite".

Los valores límites según los rangos horarios establecidos por la prestataria de energía pueden ser modificados desde la página Web con una contraseña del usuario. En la página especialmente diseñada para monitorear cada planta estarán dichos valores indicados y la manera de modificarlos según lo necesite el usuario.

u\$d _____ Costo por equipo instalado.

u\$d _____ Costo del servicio mensual por equipo. (se abona por semestre adelantado)

ACLARACIONES

La instalación de los componentes del equipo en el lugar queda a cargo del cliente.

La supervisión, revisión técnica y puesta en funcionamiento del servicio a cargo de RELEVAR SRL.

Los viáticos del personal de RELEVAR SRL quedan a cargo del cliente.

FORMA DE PAGO

Un 70% al aprobar el presupuesto y el 30% restante contra entrega, instalación y puesta en funcionamiento de equipos.

TIEMPO DE ENTREGA DE EQUIPOS

45 días de aprobado el presupuesto.